

## FP60-SARJA

### Hygieeninen keskipakopumppu

FP/6325/082-1

PUMP FP60, 230/400V (O-115) S08S18KEW

- Virtaus 40 m<sup>3</sup>/h saakka
- Nostokorkeus 27m saakka
- Sähkökiillotettu haponkestävä ruostumaton teräs 316L
- Moottoriteho 2,2 kW saakka



## TUOTEKUVAUS

Packon FP60 on sarja ruostumattomasta teräksestä prässättyjä ja kustannustehokkaita pumppuja, joita käytetään pääasiassa puhtaiden ja lievästi likaantuneiden nesteiden pumppaamiseen meijereissä, juustonvalmistuksessa, panimoissa, tislaamoissa, juomateollisuudessa jne. Kaikki hitsausaummat, jotka ovat kosketuksissa pumppattavaan aineeseen, hiotaan ja kiillotetaan käsin ennen sähkökiillotusta.

FP-sarjan pumppuja käytetään laajalti prosessipumppuina lämmönvaihtimissa, suodatusjärjestelmissä, täyttökoneissa, suolaveden ruiskutuksessa, lietteen käsittelykoneissa ja CIP-annostelujärjestelmissä.

Tyypillisiä nesteitä ovat maito, hera, juustomassa, liete, suolavesi, olut, CIP-neste, alkoholi jne.

|                          |                                                                                                                                               |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Pumppupää                | Haponkestävä ruostumaton teräs (316L) 1.4404                                                                                                  |
| Juoksupyörä              | Haponkestävä ruostumaton teräs (SS316Nb) 1.4581                                                                                               |
| Akselitiivistämateriaali | Hiili/Piikarbidi (C/SiC) tai Piikarbidi / Piikarbidi (SiC/SiC)                                                                                |
| Akselitiivistetyypit     | Yksinkertainen tiiviste tai huuhdeltu tiiviste, halkaisija 18 mm, jousi ei ole kostutettu                                                     |
| O-rengasmateriaali       | EPDM, FKM Viton,                                                                                                                              |
| Virtaus                  | 110m <sup>3</sup> /h                                                                                                                          |
| Lämpötila                | Max 95°C, Yksinkertaista mekaanista tiivistystä varten lämpötilan on oltava 15 °C alle väliaineen kiehumispisteen todellisessa tulopaineessa. |
| Tulopaine                | Maks. 3 bar                                                                                                                                   |
| Lähtöpaine               | 27 mvp saakka                                                                                                                                 |
| Viskositeetti            | 0,35 - 500 cPs                                                                                                                                |
| Liitännät                | SMS, Tri-Clamp, DIN, RJT, IDF, APV-laippa, tanskalainen SMS, muut pyynnöstä.                                                                  |
| IP-luokka                | IP55 tai korkeampi                                                                                                                            |
| Moottori                 | 0,55 kW - 2,2 kW 2- ja 4-napainen IEC71-IEC90 3-vaihe, 230/400 V 50 Hz, 460 V 60 Hz. Muut jännitteet pyynnöstä.                               |
| ATEX                     | Saatavana ATEX, kysy lisää myyjiltämme.                                                                                                       |

Sertifikaatti



;

TEKNISET TIEDOT

|                           |                          |
|---------------------------|--------------------------|
| Akselitiiviste materiaali | Hiili/piikarbidi         |
| Differentiaalipaine       | 27                       |
| IP-luokka                 | IP55                     |
| Juoksupyörä materiaali    | SS 316L                  |
| Jännite                   | 230/400V                 |
| Liitäntä                  | SMS                      |
| Max. käyttölämpötila      | 95 °C                    |
| Max. virtaus              | 12 m³/h                  |
| Max. viskositeetti        | 500 cP                   |
| Moottori                  | 2-pol                    |
| Nopeus                    | 2850 rpm                 |
| O-renkaan materiaali      | EPDM                     |
| Pumpun materiaali         | SS 316L                  |
| Teho (P2)                 | 0,75 kW                  |
| Tiivistetyyppi            | Yksi mekaaninen tiiviste |
| Tulopaine                 | 3 bar                    |

